

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

ŚCIANY-OPOROWE C25/30;
ŚCIANY-OPOROWE C30/37;
ŚCIANY-OPOROWE C35/45;
ŚCIANY-OPOROWE C40/50.

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do wykonywania ścian maskujących, wiatrochronnych, murów oporowych oraz umacniania zboczy i skarp usytuowanych przy autostradach, drogach, ulicach, parkingach, torowiskach kolejowych oraz przyczółkach wiaduktów i mostów.

3. Producent: BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długotłęka.

Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. E. Petersona 9, 85-862 Bydgoszcz.

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.

5. Norma zharmonizowana: EN 15258:2008

Jednostka notyfikowana: Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu Sp. Z o.o. ul. Palisadowa 20/22, 01-340 Warszawa - nr 2311.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ścislenie betonu	ŚCIANY-OPOROWE C25/30 - $f_{ck}=30N/mm^2$; ŚCIANY-OPOROWE C30/37 - $f_{ck}=37N/mm^2$; ŚCIANY-OPOROWE C35/45 - $f_{ck}=45N/mm^2$; ŚCIANY-OPOROWE C40/50 - $f_{ck}=50N/mm^2$;
Wytrzymałość stali na rozciąganie	$f_{tk}=550N/mm^2$
Granica plastyczności stali	$f_{yk}=500N/mm^2$
Nośność	Wg dokumentacji projektowej.
Odporność ogniowa	Wg dokumentacji projektowej
Szczegóły konstrukcyjne (cechy geometryczne, szczegóły konstrukcyjne)	Wg dokumentacji projektowej.
Dokumentacja techniczna	Tak
Trwałość	Klasa ekspozycji – wg dokumentacji projektowej.
Przepuszczalność pary wodnej	Wg dokumentacji projektowej.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: **Marek Rogoża** | Długotłęka, dnia 06.05.2024

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium